

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua

Sidang Akademik 1994/95

April 1995

EBS 409/2 - Undang-Undang Perlombongan

Masa: [2 jam]

ARAHAN KEPADA CALON

Sila pastikan kertas ini mengandungi EMPAT (4) mukasurat bercetak sebelum anda meneruskan dengan peperiksaan ini.

Kertas ini mengandungi ENAM (6) soalan

Jawab mana-mana EMPAT (4) soalan

Jawapan bagi setiap soalan hendaklah di mulakan pada muka surat yang baru.

Semua soalan hendaklah dijawab dalam Bahasa Malaysia.

..2/-

1. Berkaitan dengan Pajak Melombong, bincangkan tentang:-
 - (a) Empat hak-hak yang termaklum bagi pemajak (seksyen 14, Enakmen Perlombongan).
(35 markah)
 - (b) Lima syarat-syarat yang termaklum dikenakan ke atas pemajak (seksyen 16, Enakmen Perlombongan).
(35 markah)
 - (c) Perkara-perkara yang boleh menyebabkan pajakan melombong itu ditarik balik oleh kerajaan (Seksyen 21, Enakmen Perlombongan).
(30 markah)
2. Di bawah "Peraturan-Peraturan Berkenaan Bahan-Bahan Letupan" terangkan tentang langkah-langkah keselamatan yang perlu dipatuhi berkaitan dengan perkara-perkara yang berikut:-
 - (i) Menyimpan bahan-bahan letupan dalam kawasan lombong;
(20 markah)
 - (ii) Pemindahan bahan-bahan letupan ke tempat kerja;
(20 markah)
 - (iii) Sebelum pemecahan dimulakan;
(20 markah)
 - (iv) Sebelum memulakan kerja selepas pemecahan;
(20 markah)

..3/-

- (v) Apabila wasap terhasil dari letupan bahan letupan nitro.

(20 markah)

3. Di bawah "Peraturan-Peraturan Berkenaan Pekerjaan-Pekerjaan Bawah Tanah", nyatakan peraturan-peraturan berkenaan perkara-perkara yang berikut:-

- (i) Menggali syaf

(20 markah)

- (ii) Permukaan kerja menghampiri satu takungan air;

(20 markah)

- (iii) Berhampiran dengan tempat kerja yang sudah lama ditinggalkan

(20 markah)

- (iv) Laluan tangga dalam syaf menegak;

(20 markah)

- (v) Langkah-langkah yang perlu diambil sebelum meninggalkan (abandon) sesuatu tempat kerja bawah tanah.

(20 markah)

- 4 (a) Terangkan tentang ciri-ciri atau alat-alat keselamatan yang diperlukan di atas sebuah kapal korek dan sebutkan fungsi-fungsi mereka.

(60 markah)

- (b) Semua motor-bot untuk membawa pekerja-pekerja pergi dan balik dari kapal korek mesti mematuhi peraturan-peraturan tertentu. Apakah peraturan-peraturan itu?

(40 markah)

..4/-

- 5 (a) Satu skema pengkuarian mesti dimajukan kepada Pentadbir Tanah dan diluluskan oleh beliau sebelum sebarang kerja pengkuarian boleh dimulakan. Terangkan tentang keperluan skema pengkuarian tersebut. (60 markah)
- (b) Sebutkan atau terangkan tentang peruntukkan bagi perlindungan alam sekitar dan mencegah pencemaran dalam operasi pengkuarian. (40 markah)
6. Terangkan tentang peraturan-peraturan keselamatan yang diperuntukkan di bawah "Peraturan-Peraturan Kuari Negeri Perak 1992" berkaitan dengan perkara-perkara yang berikut:-
- (i) Tempat-tempat kerja yang tinggi dan cerun; (20 markah)
- (ii) Jalan keluar kecemasan dan jalan masuk ketempat-tempat kerja; (20 markah)
- (iii) Alat-alat keselamatan; (20 markah)
- (iv) Alat pernafasan dan topi keselamatan (10 markah)
- (v) Bahan-bahan letupan; (20 markah)
- (vi) Kemudahan pertolongan cemas. (10 markah)

-oo000oo-